

# Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici (policlorobifenili, policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani) di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico

1/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-della-contaminazione-da-xenobiotici-supertossici>

## Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici (policlorobifenili, policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani) di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico

### Riferimenti

Rilevatore

SPAGNOLI SARA

Regione

Campania

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DIFARMA) - Università degli Studi di Salerno

Periodo

01/04/2004 - 01/04/2007

Durata

36 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€88.750,00

Contributo concesso

€ 75.437,50 (85,00 %)

Risorse proprie

€ 13.312,50 (15,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Il recente episodio riportato in Belgio di contaminazione da xenobiotici supertossici di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico interessa potenzialmente, come è noto, diversi paesi europei, Italia inclusa. Essi sono quasi esclusivamente associati alle componenti lipidiche delle matrici alimentari (in particolare, quelle d'origine animale) a causa della loro natura altamente lipofila. I mangimi animali sono tra le materie prime lipidiche più a rischio di contaminazione. Allo stato attuale, non vi sono dati sufficienti per stimare il grado di penetrazione di tali sostanze nella produzione e/o distribuzione alimentare in Italia e, dunque, se la popolazione italiana sia o meno esposta a rischi tossicologici reali. Le preoccupanti proprietà tossicologiche degli xenobiotici in riferimento, congiuntamente alla necessità impellente di dare risposte essenziali, ai consumatori, e al comparto agro-industriale, e di costituire una banca-dati per poter apprezzare, almeno in via preliminare, la diffusione dei fattori di rischio chimico di cui trattasi, non consentono indugi per intraprendere una campagna di accertamenti comunque su vasta scala. Il progetto ha effettuato il monitoraggio dei mangimi delle aziende zootecniche della regione, in accordo con le Autorità Sanitarie Locali e con le direttive della Regione.

### Obiettivi

Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico nel territorio campano.

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

4.5 Nutrizione e igiene alimentare

## Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici (policlorobifenili, policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani) di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-della-contaminazione-da-xenobiotici-supertossici>

---

### Area problema

601 Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici, compresi i residui delle tecnologie agricole  
 602 Proteggere gli alimenti per l'uomo ed i mangimi dai microrganismi pericolosi e dalle tossine naturali  
 609 Sicurezza alimentare

### Ambiti di studio

15.1.1. Sicurezza alimentare/Tutela consumatore  
 16.1.1. Nutrizione e salute umana  
 10.1.1. Condizionamento prodotti, conservazione e distribuzione  
 9.1.1. Lavorazione e trasformazione

### Parole chiave

tossicità  
 diossina  
 controllo tossine

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Centri di produzione animale  
 Istituzioni pubbliche

### Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori  
 Distretto produttivo  
 Distribuzione

### Risultati Attesi

---

Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico nel territorio campano.

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive  
 Per la programmazione delle politiche

### Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari  
 Rapporti e manuali

### Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo  
 Sì

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

### Risultati Realizzati

---

## Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici (policlorobifenili, policlorodibenzodiossine e policlorodibenzofurani) di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/monitoraggio-della-contaminazione-da-xenobiotici-supertossici>

---

Monitoraggio della contaminazione da xenobiotici supertossici di prodotti alimentari per uso umano e per uso zootecnico nel territorio campano.

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Per la programmazione delle politiche

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DIFARMA) - Università degli Studi di Salerno

Responsabile

LUCA RASTRELLI

[rastrelli@unisa.it](mailto:rastrelli@unisa.it)

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze Zootecniche ed Ispezione degli Alimenti, Università degli Studi di Napoli Federico II

Responsabile

Dettagli

---